Issue	Classific	ation

Application No.	Applicant(s)	
10/608,122	SONG ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Lynne A. Gurley	2812	

		IS	SUE C	LASSIF	ICATIO	N									
	ORIGINAL		CROSS REFERENCE(S)												
CLASS	SUBCLASS	CLASS	SUBCLASS (ONE SUBCLASS PER BLOCK)												
438	233	438	533	586	597	618	621	639	666						
INTERNATIO	NAL CLASSIFICATION	438	672	700	702	740	902 976								
H 0 1	L 21/8238														
	/														
	/														
	/														
	/														
(Ass	istant Examiner) (Dat	 e)	-	Lynne A	جمعائي Gurley.	Total Claims Allowed: 29									
***************************************	KD (LID) (Prir	mary Pate 00, AU 28	ınt Exami	O Print C	O.G. Print Fig. 4E								
		7.	(Pri	mary Examiner) (D		1								

2 2 32 62 92 122 152 182 3 3 33 63 93 123 153 183 4 4 4 4 4 154 154 184 5 5 5 5 5 155 155 185 186 6 6 36 66 96 126 156 186 7 7 37 67 97 127 157 187 187 8 38 68 98 128 158 188 188 188 188 188 188 188 188 189 199 129 155 185 1186 186 199 129 155 185 189 199 129 159 159 160 180 180 190 190 130 160 190 190 131 161 191 190 190		Claims renumbered in the same order as presented by applicant							☐ CPA			☐ T.D.		☐ R.1.47						
2 2 32 62 92 122 152 182 3 3 33 63 93 123 153 183 4 4 4 4 124 154 154 184 5 5 5 5 5 125 155 185 186 6 6 36 66 96 126 156 186 186 7 7 37 67 97 127 157 187 187 188 189 199 129 1559 185 186 189 199 129 1559 189 189 199 129 159 159 160 180 <t< td=""><td>Final</td><td>Original</td><td></td><td>Final</td><td>Original</td><td></td><td>Final</td><td>Original</td><td></td><td>Final</td><td>Original</td><td></td><td></td><td>Original</td><td></td><td>Final</td><td>Original</td><td></td><td>Final</td><td>Original</td></t<>	Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original			Original		Final	Original		Final	Original
3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 154 155 185 6 6 6 6 6 96 126 155 185 186 7 7 37 67 97 127 157 187 187 188 188 188 188 158 1186 186 198 128 158 1186 1186 186 198 129 159 185 188 188 198 198 198 198 198 198 198 198 199 129 159 185 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 189 199 199 199 199 199 199 199 199 199 1	1	1			31			61	:		91			121			151			181
4 4 4 34 64 94 124 154 184 5 5 35 65 95 125 155 185 6 6 36 66 96 126 156 186 7 7 37 67 97 127 157 187 8 8 38 68 98 128 158 188 9 9 39 69 99 129 159 189 10 10 40 70 100 130 160 190 11 11 41 71 101 131 161 191 12 12 42 72 102 132 162 192 13 13 43 73 103 133 163 193 14 14 44 74 104 134 164 194 15	2	2			32			62			92			122			152			182
5 5 5 35 65 95 125 155 185 6 6 36 66 96 126 156 186 7 7 37 67 97 127 157 187 8 8 38 68 98 128 158 188 9 9 39 69 99 129 159 189 10 10 40 70 100 130 160 190 11 11 41 71 101 131 161 191 12 12 42 72 102 132 162 192 13 13 43 73 103 133 163 193 14 14 44 74 104 134 164 194 15 15 45 75 105 135 165 196 16 <td>3</td> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td>33</td> <td></td> <td></td> <td>63</td> <td></td> <td></td> <td>93</td> <td></td> <td></td> <td>123</td> <td></td> <td></td> <td>153</td> <td></td> <td></td> <td>183</td>	3	3			33			63			93			123			153			183
6 6 36 66 96 126 156 186 7 7 37 67 97 127 157 187 8 8 38 68 98 128 158 188 9 9 129 159 189 189 189 110 1100 130 160 199 111 11 41 71 101 131 161 191 191 191 191 191 191 191 191 191 191 192 192 192 192 192 193 193 189 192 192 193 193 160 193 193 160 192 192 193 193 162 192 193 193 163 193 193 163 193 193 163 193 193 164 194 194 194 194 194 194 194 194 <t< td=""><td>4</td><td>4</td><td></td><td> —</td><td>34</td><td></td><td></td><td>64</td><td></td><td></td><td>94</td><td></td><td></td><td>124</td><td></td><td></td><td>154</td><td></td><td></td><td>184</td></t<>	4	4		—	34			64			94			124			154			184
7 7 8 8 38 68 98 128 158 188 188 199 129 159 188 189 199 129 159 118 189 189 199 119 119 140 170 130 1160 199 119 119 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 145	5	5			35			65			95			125			155			185
8 8 38 68 98 128 158 188 9 9 10 10 40 70 100 130 160 190 11 11 41 71 101 131 161 191 12 12 42 72 102 132 162 192 13 13 43 73 103 133 163 193 14 14 44 74 104 134 164 194 15 15 45 75 105 135 165 195 16 16 46 76 106 136 166 196 17 17 47 77 107 137 167 197 18 18 48 78 108 138 168 198 19 19 49 79 109 139 169 198 </td <td>6</td> <td>6</td> <td></td> <td></td> <td>36</td> <td></td> <td></td> <td>66</td> <td></td> <td></td> <td>96</td> <td></td> <td></td> <td>126</td> <td></td> <td></td> <td>156</td> <td></td> <td></td> <td>186</td>	6	6			36			66			96			126			156			186
9 9 129 159 188 10 10 40 70 100 130 160 190 11 11 41 71 101 131 161 191 12 12 42 72 102 132 162 192 13 13 43 73 103 133 163 193 14 14 44 74 104 134 164 194 15 15 45 75 105 135 165 195 16 16 46 76 106 136 166 195 17 17 47 77 107 137 167 197 18 18 48 78 108 138 168 198 19 19 49 79 109 139 169 199 20 20 20 50	7	7			37			67	1		97			127			157			187
10 10 40 70 100 130 160 190 11 11 41 71 101 131 161 191 12 12 42 72 102 132 162 192 13 13 43 73 103 133 163 193 14 14 44 74 104 134 164 194 15 15 45 75 105 135 165 195 16 16 46 76 106 136 166 196 17 17 47 77 107 137 167 197 18 18 48 78 108 138 168 198 19 19 49 79 109 139 169 199 20 20 50 80 110 140 170 200 21	8	8			38			68	1		98			128			158			188
11 11 11 41 71 101 131 161 191 12 12 42 72 102 132 162 192 13 13 43 73 103 133 163 193 14 14 44 74 104 134 164 194 15 15 45 75 105 135 165 195 16 16 46 76 106 136 166 196 17 17 47 77 107 137 167 197 18 18 48 78 108 138 168 198 19 19 49 79 109 139 169 199 20 20 50 80 110 140 170 200 21 21 51 81 111 141 171 200	9	9			39			69			99			129			159			189
12 12 42 72 102 132 162 192 13 13 43 73 103 133 163 193 14 14 44 74 104 134 164 194 15 15 45 75 105 135 165 195 16 16 46 76 106 136 166 196 17 17 47 77 107 137 167 197 18 18 48 78 108 138 168 198 19 19 49 79 109 139 169 195 20 20 50 80 110 140 170 200 21 21 51 81 111 141 171 200 21 21 52 82 112 142 172 202 23	10	10			40			70			100			130			160	;		190
13 13 43 73 103 133 163 193 14 14 44 74 104 134 164 194 15 15 45 75 105 135 165 195 16 16 46 76 106 136 166 196 17 17 47 77 107 137 167 197 18 18 48 78 108 138 168 198 19 19 49 79 109 139 169 199 20 20 50 80 110 140 170 200 21 21 51 81 111 141 171 201 22 22 52 82 112 142 172 202 23 23 23 83 113 143 173 203 24	11	11			41			71	1		101			131			161			191
14 14 44 74 104 134 164 194 15 15 45 75 105 135 165 195 16 16 46 76 106 136 166 196 17 17 47 77 107 137 167 197 18 18 48 78 108 138 168 198 19 19 49 79 109 139 169 199 20 20 50 80 110 140 170 200 21 21 51 81 111 141 171 201 22 22 52 82 112 142 172 202 23 23 23 83 113 143 173 203 24 24 24 54 84 114 144 174 204	12	12			42			72	1		102			132			162			192
15 15 45 75 105 135 165 195 16 16 46 76 106 136 166 196 17 17 47 77 107 137 167 197 18 18 48 78 108 138 168 198 19 19 49 79 109 139 169 198 20 20 50 80 110 140 170 200 21 21 51 81 111 141 171 201 22 22 52 82 112 142 172 202 23 23 53 83 113 143 173 203 24 24 54 84 114 144 174 204 25 25 55 85 115 145 175 205 26	13	13		·—·	43			73	1		103			133			163			193
16 16 46 76 106 136 166 196 17 17 47 77 107 137 167 197 18 18 48 78 108 138 168 198 19 19 49 79 109 139 169 199 20 20 50 80 110 140 170 200 21 21 51 81 111 141 171 201 22 22 52 82 112 142 172 202 23 23 53 83 113 143 173 203 24 24 54 84 114 144 174 204 25 25 55 85 115 145 175 205 26 26 56 86 116 146 176 206 27	14	14	i		44	1		74	1		104			134			164			194
17 17 18 18 19 19 20 20 21 21 22 22 23 23 24 24 25 25 26 26 27 27 28 28 29 29 29 29 47 77 107 137 108 138 109 139 109 139 109 139 109 140 110 140 110 140 110 141 111 141 112 142 113 143 113 143 114 144 114 144 114 144 114 144 116 146 117 147	15	15			45			75			105			135			165			195
18 18 19 19 20 20 21 21 22 22 23 23 24 24 25 25 26 26 27 27 28 28 29 29 29 29 29 29 20 30 108 138 109 139 109 139 109 139 109 140 110 140 110 140 111 141 111 141 112 142 113 143 113 143 114 144 114 144 115 145 116 146 117 147 118 148 119 149 119 149 179 209	16	16			46			76	1		106			136			166			196
19 19 49 79 109 139 169 195 20 20 50 80 110 140 170 200 21 21 51 81 111 141 171 201 22 22 52 82 112 142 172 202 23 23 53 83 113 143 173 203 24 24 54 84 114 144 174 204 25 25 55 85 115 145 175 205 26 26 56 86 116 146 176 206 27 27 57 87 117 147 177 207 28 28 58 88 118 148 178 208 29 29 59 89 119 149 179 209	17	17		· · ·	47			77			107			137			167			197
20 20 50 80 110 140 170 200 21 21 51 81 111 141 171 201 22 22 52 82 112 142 172 202 23 23 53 83 113 143 173 203 24 24 54 84 114 144 174 204 25 25 55 85 115 145 175 205 26 26 56 86 116 146 176 206 27 27 57 87 117 147 177 207 28 28 58 88 118 148 178 208 29 29 59 89 119 149 179 209	18	18		,	48			78			108			138			168			198
21 21 51 81 111 141 171 201 22 22 52 82 112 142 172 202 23 23 53 83 113 143 173 203 24 24 54 84 114 144 174 204 25 25 55 85 115 145 175 205 26 26 56 86 116 146 176 206 27 27 57 87 117 147 177 207 28 28 58 88 118 148 178 208 29 29 59 89 119 149 179 209	19	19			49		<u> </u>	79			109			139			169			199
22 22 52 82 112 142 172 202 23 23 53 83 113 143 173 203 24 24 54 84 114 144 174 204 25 25 55 85 115 145 175 205 26 26 56 86 116 146 176 206 27 27 57 87 117 147 177 207 28 28 58 88 118 148 178 208 29 29 59 89 119 149 179 209	20	20			50			80			110			140			170			200
23 23 53 83 113 143 173 203 24 24 54 84 114 144 174 204 25 25 55 85 115 145 175 205 26 26 56 86 116 146 176 206 27 27 57 87 117 147 177 207 28 28 58 88 118 148 178 208 29 29 59 89 119 149 179 209	21	21			51			81			111			141			171			201
24 24 25 25 26 26 27 27 28 28 29 29 29 29 84 114 114 144 115 145 115 145 116 146 117 147 118 148 119 149 119 149 179 209 29 29	22	22			52		,	82		<u> </u>	112			142			172			202
25 25 55 85 115 145 175 205 26 26 56 86 116 146 176 206 27 27 57 87 117 147 177 207 28 28 58 88 118 148 178 208 29 29 59 89 119 149 179 209	23	23			53			83			113			143			173			203
25 25 55 85 115 145 175 205 26 26 56 86 116 146 176 206 27 27 57 87 117 147 177 207 28 28 58 88 118 148 178 208 29 29 59 89 119 149 179 209					54			84			114			144			174	6		204
26 26 56 86 116 146 176 206 27 27 57 87 117 147 177 207 28 28 58 88 118 148 178 208 29 29 59 89 119 149 179 209					55			85			115			145			175			205
27 27 57 87 117 147 177 207 28 28 58 88 118 148 178 208 29 29 59 89 119 149 179 209					56			86			116			146			176			206
28 28 29 29 59 89 118 148 149 179 208 29 119 149 179 208 209	———		1					87						147			177			207
29 29 59 89 119 149 179 209					58									148			178			208
			5						1					149						209
		30			60			90			120			150			180			210